

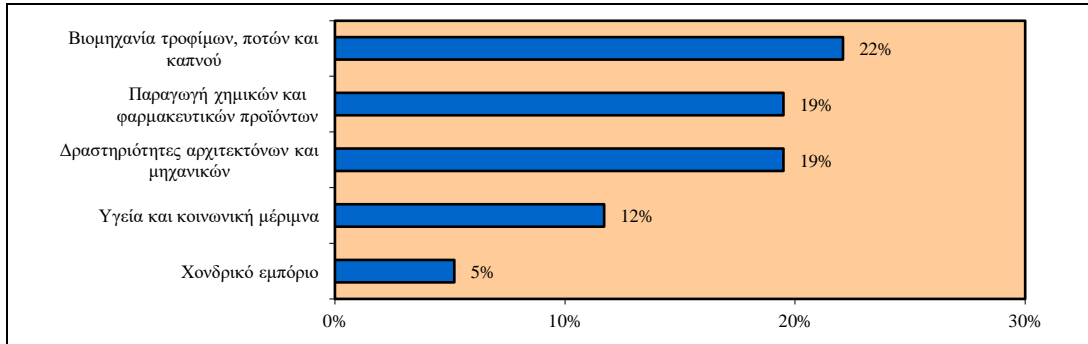
Τεχνικοί βοηθοί χημικών μηχανικών (ISCO-08 3116)

Περιγραφή Επαγγέλματος

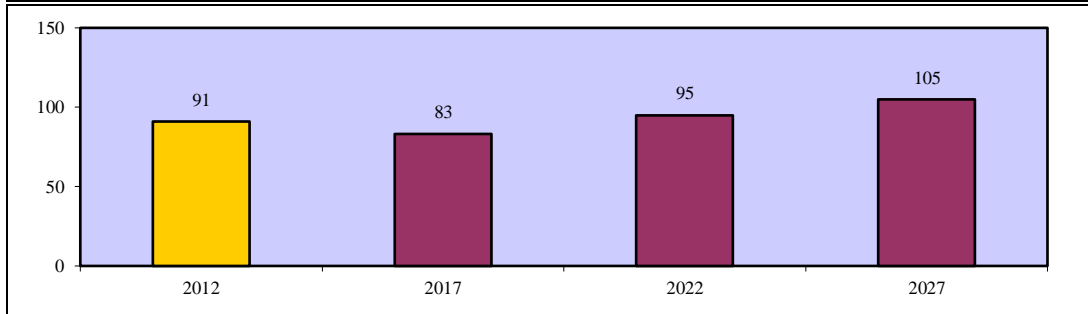
Οι Τεχνικοί βοηθοί χημικών μηχανικών ασχολούνται με τον σχεδιασμό, κατασκευή, λειτουργία, συντήρηση και επιδιόρθωση χημικών εγκαταστάσεων και την παραγωγή των αντίστοιχων προϊόντων σε βιομηχανική βάση. Ειδικότερα:

- παρέχουν τεχνική υποστήριξη σχετικά με την ανάπτυξη και βελτίωση χημικού και μηχανικού εξοπλισμού και χημικών μεθόδων που χρησιμοποιούνται στη βιομηχανία
- ετοιμάζουν λεπτομερείς εκτιμήσεις σχετικά με την ποσότητα και το κόστος των υλικών που θα χρησιμοποιηθούν στην παραγωγή των ανάλογων προϊόντων
- σχεδιάζουν και αποφασίζουν για τη διαρρύθμιση και εγκατάσταση του χημικού και μηχανικού εξοπλισμού ανάλογα με τις καθορισμένες προδιαγραφές
- ελέγχουν και παρακολουθούν την παραγωγή των χημικών προϊόντων σε όλα τα στάδια της παραγωγικής διαδικασίας
- επιβλέπουν τα τεχνικά θέματα στην κατασκευή, εγκατάσταση, χρήση, συντήρηση και επιδιόρθωση χημικών εγκαταστάσεων για να διασφαλίσουν ικανοποιητική λειτουργία και ότι πληροί τις σχετικές προδιαγραφές και κανονισμούς
- καθορίζουν διαδικασίες ελέγχου σε σχέση με την αποδοτική λειτουργία και την παρεχόμενη ασφάλεια των συστημάτων παραγωγής χημικών προϊόντων

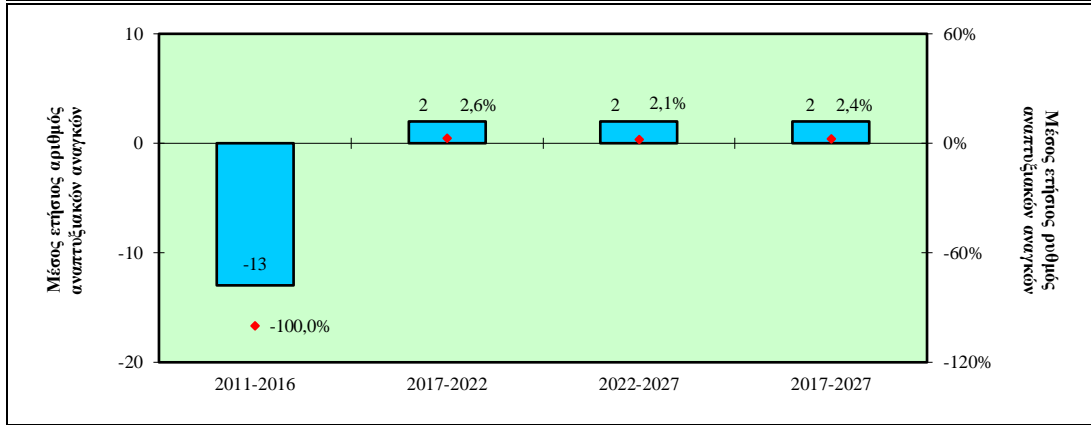
Ενδεικτικοί Τομείς Απασχόλησης



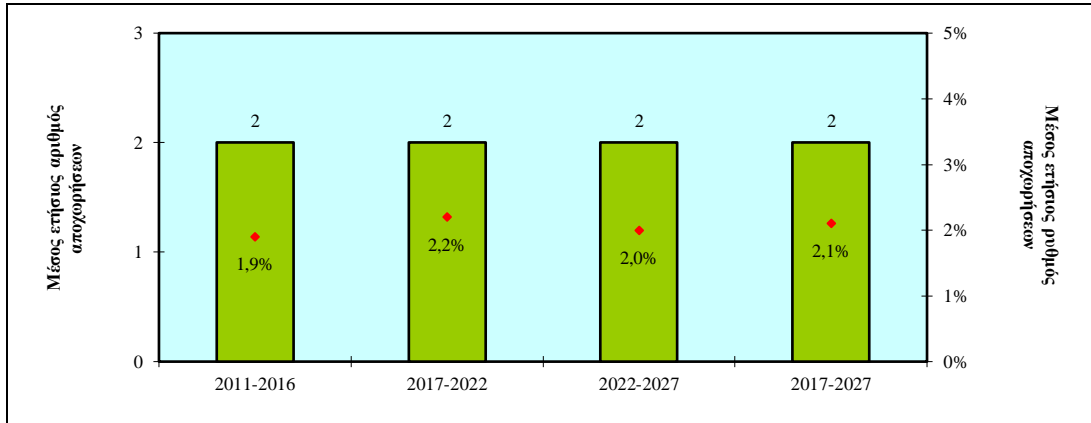
Προβλέψεις Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναπτυξιακών Αναγκών Απασχόλησης



Προβλέψεις Αναγκών Απασχόλησης λόγω Αποχωρήσεων



Προβλέψεις Συνολικών Αναγκών Απασχόλησης

